



Основная профессиональная образовательная программа  
38.04.01 Экономика  
(Экономика фирмы и внешнеэкономическая деятельность)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра экономической теории, экономики и предпринимательства

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

  
(подпись) Ибрагимова Р.С.

«31» августа «2023» г.

**Рабочая программа дисциплины  
Логистика**

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация выпускника:	магистр
Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Экономика фирмы и внешнеэкономическая деятельность

Иваново



## 1. Цели освоения дисциплины:

Целью освоения данной дисциплины является развитие у студентов знаний по основным принципам и методам проектирования логистических систем и управления логистическим процессом в рамках концепции управления цепями поставок, а также развития у студентов знаний и навыков по прикладным аспектам логистики в соответствии с современной концепцией интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами.

Задачи:

- изучение основ разработки бизнес-процессов в логистической цепи;
- формирование навыков обеспечения координации деятельности участников интегральных логистических систем на макро- и мезоуровне (корпорации);
- изучение новых технологий в логистике складирования, распределения, управления запасами, транспортировки;
- ознакомление с новыми информационными технологиями и программными продуктами в логистике.

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.01). Для ее освоения необходимыми представляются знания, полученные по дисциплинам базовой части («Микроэкономика», «Эконометрика», «Экономика фирмы», «Внешекономическая деятельность»), а также дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений «Управление маркетингом» и др.) и в результате прохождения «Учебной практики, практики по получению первичных профессиональных умений и навыков». В связи с этим требования к входным знаниям и умениям студентов обусловлены результатами изучения ими этих учебных курсов.

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы экономического анализа, моделирования и проектирования;
- количественные методы оптимизации деятельности объектов на макро- и микроэкономическом уровне;
- методы организации маркетинговой деятельности объектов на макро- и микроэкономическом уровне;
- основы стратегического планирования деятельности экономических систем.

Уметь:

- отбирать факторы и математические модели для оценки взаимосвязей;
- оценивать влияние предельных издержек на результаты внедрения различных мероприятий;
- разрабатывать стратегию развития предприятия, выделяя функциональные элементы общей корпоративной стратегии;
- определять эффект от реализации мероприятий в комплексе экономических показателей;

Иметь навыки:

- анализа взаимосвязей функциональных сфер деятельности предприятий на микро- и макроуровне;
- макро-, микроанализа и прогнозирования;
- стратегического планирования и ценообразования.



Наличие данных навыков рассматривается как необходимое для освоения таких дисциплин, как: «Экономика инновационной деятельности», «Стратегическое и тактическое планирование» и др., для последующей научно-исследовательской работы, прохождения производственной и преддипломной практики и итоговой государственной аттестации.

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

#### **3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина**

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

##### **профессиональные (ПК):**

ПК-4. Способен проводить анализ внешней и внутренней среды функционирования фирмы, оценивать эффективность хозяйственной деятельности, прогнозировать динамику основных финансово-экономических показателей организации, оценивать внешнеэкономический потенциал фирмы на глобальных рынках, подготавливать предложения (отчеты) по развитию деятельности организации

ПК-5. Способен применять методы формирования и использования баз данных организации, использовать различные источники информации для проведения исследований на национальных и международных рынках для принятия управленческих решений и разработки инноваций

#### **3.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с формируемыми компетенциями**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

##### **Знать:**

- основные понятия: цепь поставок, логистический канал, логистические издержки, критерии оценки эффективности логистической деятельности, логистическая инфраструктура, аутсорсинг, корпоративная логистика и их определения; (ПК-4, ПК-5)
- методы оптимизации складских и транспортных операций; (ПК-4, ПК-5)
- методы оптимизации ресурсов по отдельным логистическим функциям, областям и цепям поставок; (ПК-4, ПК-5)
- закономерности и современные тенденции развития логистических систем на макро- и мезоуровне: распространение 3-PL, 4-PL, 5-PL посредников, подходов к формированию систем интегрированной логистики (бизнес-процессы, проектные системы), информационных технологий (WMS, TMS, CRM, сервисные шины данных). (ПК-4, ПК-5)

##### **Уметь:**

- проводить самостоятельные исследования в соответствии с поставленной целью исследования для разработки логистических мероприятий; (ПК-4, ПК-5)
- формировать аналитические материалы для оценки влияния мероприятий в области экономической политики на управление и структуру логистических систем, цепей поставок и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне; (ПК-4, ПК-5)
- прогнозировать развитие интегрированных внутри- и межфирменных логистических систем; (ПК-4, ПК-5)
- обосновывать выбор стратегий развития мезо- и макрологистических систем; (ПК-4, ПК-5)
- моделировать бизнес-процессы в цепях поставок; (ПК-5)
- моделировать организационную структуру с учетом роли логистики на предприятии или макросистемах. (ПК-5)



**Иметь практический опыт/Иметь навыки:**

логистического проектирования и управления цепями поставок; (ПК-5)  
моделирования бизнес-процессов в логистических цепях; (ПК-4, ПК-5)  
комплексной оценки эффективности управления системой потоков в логистических системах; (ПК-4)  
оптимизации организационной структуры цепей поставок и отдельных логистических систем. (ПК-5)

**4. Объем и содержание дисциплины**

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

**4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа**

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебных занятий, их объем (в ак. часах по очной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной и очно-заочной формам обучения)
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Формы промежуточной аттестации
1	<b>Концепция управления цепью поставок</b> Сущность и значимость управления цепью поставок. Интегрированная логистика. Взаимодействие покупателя и поставщика. Аутсорсинг и подряд. Субподрядные отношения. Добровольные объединения.	3	4	2	Собеседование по вопросам темы. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
2	<b>Стратегические аспекты в управлении цепями поставок</b> Стратегическое развитие распределительных систем предприятий. Развитие логистической инфраструктуры. Роль логистики в торговых компаниях. Роль логистики в промышленных компаниях. Стратегии управление запасами.	3	2	2	Собеседование по вопросам темы. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Промежуточный тест. Консультирование по семестровому проекту.
3	<b>Формирование макрологистических систем в регион</b> Региональные аспекты формирования макрологистических систем. Методология системного анализа и моделирования	3	2	2	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.



	макрологистических систем. Критерии и методы оптимизации организационной структуры региональной логистической системы.				
4	<b>Инновационные методы в логистике</b> Современные преобразования логистического бизнеса. Корпоративная логистика. Интегрированный логистический сервис в регионе.	3	2	2	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Консультирование по семестровому проекту.
5	<b>Современный рынок логистических услуг</b> Виды логистических услуг. Анализ рынка логистических посредников. Виды логистических посредников. Структура и динамика российского и мирового рынка логистических услуг.	3	2	2	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
6	<b>Ключевые показатели эффективности логистики</b> Понятие эффективности логистической деятельности. Группы показателей эффективности. Оценка эффективности логистики в количественном и качественном аспекте.	3	2	2	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Промежуточный тест.
7	<b>Ошибки в управлении цепочками поставок</b> Формирование цепей поставок на уровне региона, страны. Формирование цепей поставок в рамках мезологистики. Основные ошибки в управлении цепями поставок. Основные технологии и показатели оценки.	3	2	2	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Защита семестрового проекта. Контрольная работа.
Итого по дисциплине			16	14	Экзамен

#### 4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

##### Тема 1. Концепция управления цепью поставок

Понятие цепи поставок. Основные методы и технологии формирования и управления цепями поставок. Преимущества и недостатки интегрированной логистики. Подходы к интегрированию. Взаимодействие покупателя и поставщика. Понятие и виды аутсорсинга в логистике. Преимущества и недостатки использования аутсорсинга в логистике. Подряд и субподрядные отношения. Добровольные объединения в логистике: сущность, виды, эффект.

##### Тема 2. Стратегические аспекты в управлении цепями поставок

Основные стратегии функционирования распределительных систем предприятий. Понятие и элементы логистической инфраструктуры. Направления развития



логистической инфраструктуры в России и за рубежом. Роль логистики в торговых и промышленных компаниях. Пути совершенствования логистической деятельности в торговле и промышленном производстве. Стратегии управления запасами. Выбор конкретных систем управления запасами в разных видах экономической деятельности. Оптимизация затрат на транспортировку в цепях поставок.

### **Тема 3. Формирование макрологистических систем в регионе**

Региональные аспекты формирования макрологистических систем. Значение макрологистических систем для развития экономики региона. Методология системного анализа и моделирования макрологистических систем. Критерии и методы оптимизации организационной структуры региональной логистической системы. Определение эффекта от создания региональной логистической системы. Правовые основы формирования макрологистических систем в регионе.

### **Тема 4. Инновационные методы в логистике**

Современные преобразования логистического бизнеса. Использование инноваций в сфере размещения товаров на складе (системы Pick-to-Light, мобильные стеллажи, автоматизированные стеллажные системы с радио шаттлами), транспортировке (администрирование парка техники, автоматизация транспортировки на базе TMS), упаковке (пенная упаковка, ламинированный картон). Корпоративная логистика: сущность, управление, функции интегрального менеджера. Интегрированный логистический сервис в регионе.

### **Тема 5. Современный рынок логистических услуг**

Виды логистических услуг. Характеристика критериев уровня логистического сервиса. Оценка уровня логистического сервиса. Анализ рынка логистических посредников. Виды логистических посредников (2PL, 3PL, 4PL, 5PL). Структура и динамика российского и мирового рынка логистических услуг, анализ опыта ведущих компаний в сфере логистического сервиса.

### **Тема 6. Ключевые показатели эффективности логистики**

Понятие эффективности логистической деятельности. Группы показателей эффективности. Определение видов и объема логистических издержек. Оценка эффективности логистики в количественном и качественном аспекте. Теория ограничений в управлении запасами и закупками.

### **Тема 7. Ошибки в управлении цепочками поставок**

Подходы к формированию цепей поставок на уровне региона, страны. Характеристика мезологистики и мезологистических систем (уровень корпораций, холдингов, ФПГ). Основные ошибки в управлении цепями поставок: зарубежный и отечественный опыт.

## **5. Образовательные технологии**

Организация учебного процесса осуществляется через лекции, практические занятия, индивидуальную самостоятельную работу студентов над курсом.

Используются следующие технологии и методы:

- проблемного обучения;



- кейс-технологии (разбор ситуаций, сложившихся на отечественных и зарубежных предприятиях);
- проектного обучения (сквозное семестровое задание для подгрупп студентов – основная часть самостоятельной работы);
- технология контекстного обучения (весь теоретический материал связывается с контекстом будущей профессиональной деятельности);
- игровые технологии (формат деловой игры);
- методы учебной дискуссии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения, мультимедиа технологии, технологии визуализации (инфографика, виртуальная экскурсия).

## **6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Самостоятельная работа студентов включает в себя работы по подготовке к занятиям семинарского типа, путем изучения лекционных материалов, учебной и тематической литературы (в том числе периодической и интернет-ресурсов), разбора и решения задач, анализа статистических данных отдельных предприятий и экономики региона в целом для выполнения сквозного семестрового проекта (см. табл. 4.1).

Самостоятельная работа студентов организуется на основе использования методических указаний, интернет-ресурсов, предоставляющих материалы по тематике курса в свободном доступе (выход может осуществляться в компьютерных классах экономического факультета ИвГУ, с компьютеров кафедры ЭиОП, дома):

Полностью весь методический материал по обеспечению самостоятельной работы студентов приводится в Приложении 1 к рабочей программе.

## **7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Основными оценочными средствами для проведения входного, текущего контроля, оценивания промежуточных и окончательных результатов освоения дисциплины являются: тесты, контрольные работы, проекты, задания для домашних работ разного характера, решение задач на практических занятиях, выполнение кейсов.

Контроль подразумевает оценку степени полноты и точности освоения теоретического и аналитического материала. При этом используется дифференцированная количественная оценка выполнения разных видов работ в баллах.

Экзамен проводится в устной форме и предполагает ответ на теоретические вопросы по билету (2 вопроса из курса) и обоснование решения задачи.

Комплексная оценка, выставляемая в зачетке магистранта **по итогам экзамена** в конце 3-го семестра, складывается из нескольких составляющих:

Составляющие комплексной оценки	максимальная сумма баллов
---------------------------------	---------------------------



посещаемость лекций и практических занятий	95
активность на занятиях семинарского типа (включая обсуждение вопросов, решение задач, тестирование, выступление с докладами)	185
семестровый проект	100
контрольная работа	120
экзамен	500
<i>Итого</i>	1000

Окончательная оценка определяется по следующей шкале:

Сумма баллов в активе магистранта	Комплексная оценка
850 и более	«5» отлично
700 – 849	«4» хорошо
550 – 699	«3» удовлетворительно
до 549 включительно	«2» неудовлетворительно

Более подробная характеристика начисляемых за экзамен баллов и описание оценочных средств, например, типовой контрольной работы и др. представлены в фонде оценочных средств (Приложение 2)

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

### Основная литература:

1. Гаджинский, А. М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учебник / А. М. Гаджинский. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 324 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684204> (дата обращения: 10.09.2023).

2. Гарипова, Г. Р. Управление информационными ресурсами в логистике : учебное пособие : [16+] / Г. Р. Гарипова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2020. – 140 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699870> (дата обращения: 10.09.2023)

3. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник : [16+] / В. В. Дыбская. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 794 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617367> (дата обращения: 10.09.2023).

4. Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации : учебное пособие : [16+] / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин ; Кубанский Государственный Технологический Университет (КубГУ), Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 213 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564254> (дата обращения: 10.09.2023)



5. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : теория и практика : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 336 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617377> (дата обращения: 10.09.2023)
6. Левкин, Г. Г. Логистика : сборник задач с решениями : практикум : [16+] / Г. Г. Левкин, Р. С. Симак. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 116 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500236> (дата обращения: 10.09.2023).
7. Логистика : учебное пособие : [12+] / авт.-сост. А. И. Коломиец. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 260 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598778> (дата обращения: 10.09.2023).
8. Логистика : рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы студентов : [16+] / авт.-сост. И. В. Семченко, С. Н. Ясенюк, Е. В. Нежелченко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 116 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602527> (дата обращения: 10.09.2023).
9. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент : учебник : [16+] / В. Е. Николайчук. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 980 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572961> (дата обращения: 10.09.2023).
10. Новикова, Т. В. Логистика снабжения : учебное пособие : [16+] / Т. В. Новикова, Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин ; авт.-сост. Т. В. Новикова, Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 156 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698270> (дата обращения: 10.09.2023).
11. Пархоменко, Т. В. Логистика складского хозяйства региона : учебное пособие : [16+] / Т. В. Пархоменко, В. Г. Халын, Н. В. Гузенко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Факультет торгового дела, Кафедра коммерции и логистики. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. – 262 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704744> (дата обращения: 10.09.2023).
12. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 355 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621942> (дата обращения: 10.09.2023).

#### Дополнительная литература:

1. Базиков, А.А. Маркетинг и логистика в структуре разделов экономики : учебное пособие / А.А. Базиков, В.Л. Базикова. - Изд. 3-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 360 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8423-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443454> (01.11.2016).
2. Волгин, В.В. Склад: логистика, управление, анализ / В.В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 724 с. : табл., схемы, граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01944-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426462>
3. Курганов, В.М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров : учебно-практическое пособие / В.М. Курганов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Книжный мир, 2009. - 512 с. - ISBN 978-5-8041-0368-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89737>
4. Левкин, Г.Г. Контроллинг и управление логистическими рисками : учебное пособие / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 142 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5235-0 ; То же [Электронный ресурс]. -



URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362872> (01.11.2016).

5. Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - М. : Инфра-Инженерия, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9729-0070-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234779>

6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Управление цепями поставок : учебник / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, В.А. Волочиенко и др. ; под ред. Б.А. Аникин, Т.А. Родкина. - М. : Проспект, 2015. - 214 с. - ISBN 978-5-392-16344-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251688>(01.11.2016).

7. Лукинский, В.С. Логистика в примерах и задачах : учебное пособие / В.С. Лукинский, В.И. Бережной, Е.В. Бережная. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 289 с. - ISBN 978-5-279-03163-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226360>.

8. Медведева, В.Р. Планирование, прогнозирование и моделирование в цепях поставок : учебное пособие / В.Р. Медведева ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 312 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 298-304. - ISBN 978-5-7882-1634-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428037> (01.11.2016).

9. Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 355 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-00571-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481>.

10. Тихомирова, А.Н. Математические модели и методы в логистике : учебное пособие / А.Н. Тихомирова, Е.В. Сидоренко. - М. : МИФИ, 2010. - 320 с. - ISBN 978-5-7262-1386-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231547>.

11. Щербанин, Ю.А. Основы логистики : учебное пособие / Ю.А. Щербанин. - М. : Юнити-Дана, 2007. - 235 с. - ISBN 978-5-238-01299-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83118>.

12. Управление закупками и поставками : учебник / М. Линдерс, Ф. Джонсон, А. Флинн, Г. Фирон ; под ред. Т.М. Дубович. - 13-е изд. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 754 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 978-5-238-01235-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117372>.

13. Яхнеева, И.В. Моделирование и проектирование систем поставок в условиях риска : монография / И.В. Яхнеева. - М. : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-906454-01-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229658>.

#### **Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»  
<http://uni.ivanovo.ac.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

Разработчик программного обеспечения на базе 1С для автоматизации управления складом и транспортом, организатор практических конференций по вопросам логистики  
[www.axelot.ru](http://www.axelot.ru)

Видеоканал фирмы Axelot [www.youtube.com/channel/UC2AOoYCspluJCjncJwJ0ouqg](http://www.youtube.com/channel/UC2AOoYCspluJCjncJwJ0ouqg)

Ивановостат [www.ivanovo.gks.ru](http://www.ivanovo.gks.ru)

Росстат [www.gks.ru](http://www.gks.ru)



Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и(или) LibreOffice, интернет-браузер Microsoft Edge и(или) Yandex Browser.

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;
- для проведения занятий семинарского типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации: демонстрационное оборудование (демонстрационные устройства); электронные пособия (презентации), аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.).



**Автор рабочей программы дисциплины:** доцент, доцент, к.э.н. Езерская Светлана Геннадьевна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономической теории, экономики и предпринимательства

«\_31\_» \_\_\_\_\_августа\_\_\_\_\_ 2023 г., протокол № \_1\_

Программа обновлена  
протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано:

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Р.С. Ибрагимова  
(подпись)

Программа обновлена  
протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано:

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Р.С. Ибрагимова  
(подпись)

Программа обновлена  
протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано:

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Р.С. Ибрагимова  
(подпись)